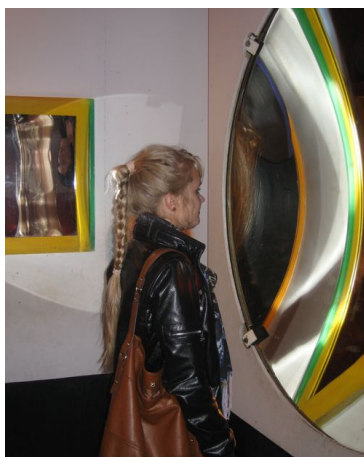


## Lektion på Gröna Lund, Grupp $\gamma$



### Skrattkammaren

Kort och tjock - eller lång och smal. Korta ben och lång hals - eller ett litet tjockt huvud. I Skratkammaren väljer du själv. Titta på speglarnas form och försök lista ut vilka speglar som t.ex. gör dig kortare eller längre!

Längst in i Skratkammaren finns det en parabolisk spegel. Missa inte chansen att undersöka den närmare.

- Var ska du stå för att bilden skall vara upp- och nedvänd?
- Var vänder bilden när du går närmare?
- Var försvinner bilden?

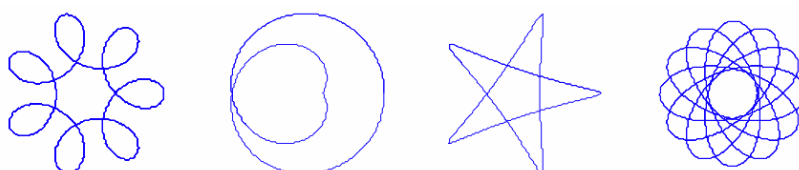
### Lyktan

- Var tror du att man känner sig tyngst? Lättast?
- Trä slinkyns gummiband över långfingret och kliv upp. Håll handen sträckt så stilla du kan och se vad som händer
- Hur lång är slinky på väg upp i början?
- När du vänder högst upp? Längst ned?
- När du är på väg ned? På väg upp?



### Tekopparna

Observera turen. Försök att följa en persons rörelse. Vilken av figurerna nedan stämmer bäst med rörelsen?



Tag med ditt gosedjurslod och ev. en mjuk gradskiva under turen. I vilka lägen hänger gosedjurslodet ut som mest/minst?